

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Turbogrip

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 1 van 14

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Turbogrip

UFI: JQ52-C9N7-R7R8-SKV0

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Commercieel gebruik van wasmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: T1TAN GmbH  
Weg: Johann-Neusch-Passage 1  
Plaats: D-79336 Herbolzheim  
Telefoon: +49 761 887 911 500  
E-mail: support@t1tan.com  
Contactperson: Vertrieb  
E-mail: support@t1tan.com  
Internet: <https://nl.t1tan.com/products/turbogrip>  
Bereik: Vertrieb

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: 030-30686700

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:**

##### **Gevarenaanduidingen**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### **Voorzorgsmaatregelen**

Buiten het bereik van kinderen houden.  
Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
Gooi containers alleen weg als ze helemaal leeg zijn voor het inzamelen van recyclebaar materiaal.  
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Turbogrip

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 2 van 14

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	sodium alkylbenzenesulfonate	5 - < 10 %
	932-051-8 01-2119565112-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	1 - < 5 %
	500-234-8 01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
64-17-5	Ethanol	1 - < 5 %
	200-578-6	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	1 - < 5 %
	931-296-8 01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	< 0,1 %
	200-143-0 01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410	
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone	< 0,1 %
	201-159-0 01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	932-051-8	sodium alkylbenzenesulfonate	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5000 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2870 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
97862-59-4	931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
52-51-7	200-143-0	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = 1600 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
78-93-3	201-159-0	butanone; ethyl methyl ketone	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = > 20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 2193 mg/kg	

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Turbogrip

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 3 van 14

### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % amfotere oppervlakreactieve stoffen, parfums (Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Limonene, Linalool), conserveringsmiddelen (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 4 van 14

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Commercieel gebruik van wasmiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
78-93-3	2-Butanon		590		TGG 8 uur	Publiek
			900		TGG 15 min	Publiek
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 5 van 14

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	sodium alkylbenzenesulfonate		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	85 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	42,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,425 mg/kg lg/dag
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2750 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	175 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1650 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	52 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	15 mg/kg lg/dag
64-17-5	Ethanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	44 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	7,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	7,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	13,04 mg/m <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
	sodium alkylbenzenesulfonate	
	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwatersediment	8,1 mg/kg
	Zeewatersediment	8,1 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	5,6 mg/l
	Bodem	35 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	
	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Zoetwatersediment	0,9168 mg/kg
	Zeewatersediment	0,09168 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10000 mg/l
	Bodem	7,5 mg/kg
64-17-5	Ethanol	
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	2,9 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	720 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
	Bodem	0,63 mg/kg
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	
	Zoetwater	0,013 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwatersediment	11,1 mg/kg
	Zeewatersediment	1,11 mg/kg
	Bodem	0,85 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Aanbeveling:

Beschermende handschoenen (EN 374)

Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, Natuurlatex)

dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0,4$  mm

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Turbogrip

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 7 van 14

Doordringtijd > 480 min  
 NBR (Nitrilrubber)  
 dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,4 mm  
 Doordringtijd > 480 min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	lichtgeel	
Geur:	karacteristiek	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing
		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		6,2
Wateroplosbaarheid:		gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,026 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfontbrandingstemperatuur

    vast:

niet van toepassing

    gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

    Niet brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingsnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:  
 (bij 20 °C)

24 mPa·s

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 8 van 14

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	sodium alkylbenzenesulfonate				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	OECD 402
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)				
	oraal	LD50 mg/kg	2870	Rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	OECD 402
64-17-5	Ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	OESO 401
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	>124,7	Rat	OESO 403
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts				
	oraal	LD50 mg/kg	2335	Rat	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol				
	oraal	ATE	500 mg/kg		
	dermaal	LD50 mg/kg	1600	Rat	
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone				
	oraal	LD50 mg/kg	2193	Rat	OESO 423
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000	Konijn	OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50	> 20 mg/l	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 400049-17

Pagina 10 van 14

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Turbogrip

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 11 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	sodium alkylbenzenesulfonate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 6,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 7,1 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 27 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		
64-17-5	Ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15300 mg/l	96 h	Dikkopelrits		ECHA / IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		ECHA / IUCLID
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna (grote watervlo)		ECHA / IUCLID
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,11 mg/l	96 h	Pimephales promelas		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,135 mg/l	37 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 210
	Algentoxiciteit	NOEC 0,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OESO 211
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,3 mg/l	21 d			
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 11 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,068 mg/l	72 h	Anabaena flos aqua		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,04 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 2,61 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		OESO 215
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0025 mg/l	3 d	Anabaena flos aqua		OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,06 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 11 mg/l)	3 h	Actief slib		OESO 209
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone					

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 400049-17

Pagina 12 van 14

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	3200	96 h	Dikkopelrits		OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1972	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	5091	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		OESO 202

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
	sodium alkylbenzenesulfonate			
	OESO 301A	70%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)			
	OESO 301A	>60%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64-17-5	Ethanol			
	OESO 301E	94 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts			
	OESO 301B	91,6 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol			
	OESO 301B	>70%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone			
	Biologische afbraak	98 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salt (> 1 < 2,5 mol EO)	0,3
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	2,0 - 5,1
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	0,38
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone	0,3

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	Ethanol	0,66		
52-51-7	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	3,16		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 400049-17

Pagina 13 van 14

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 3,621 %

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Turbogrip**

Datum van herziening: 22.06.2022

Productcode: 4000049-17

Pagina 14 van 14

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Acute Tox: Acute toxiciteit

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*